

André M. Santamaría Regal

DNI: 36117001D

- Ventana del instalador de Ubuntu donde escribes el nombre de tu usuario, equipo y contraseña con los datos ya cubiertos.

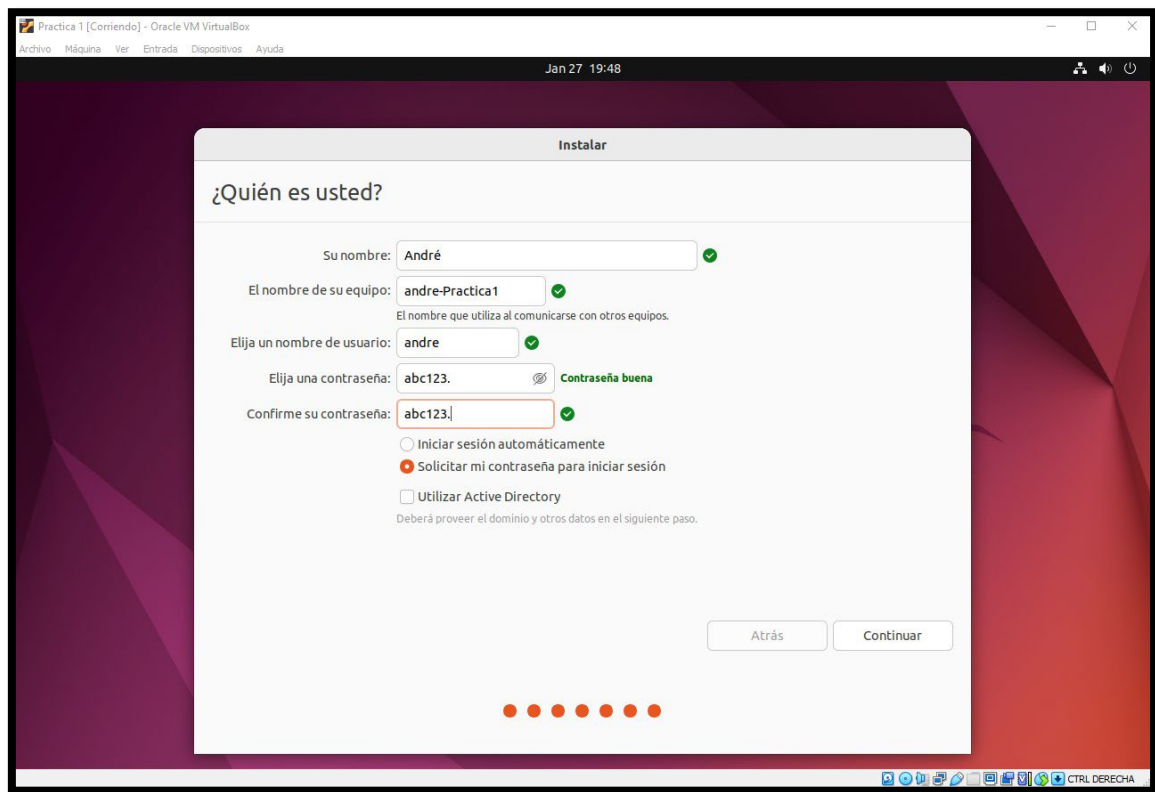


Imagen 1

- Instala las Guest Additions por comando y captura la ventana de la terminal donde se vea que se han instalado correctamente.

```

andre@andre-Practica1:~$ sudo mount /dev/cdrom /media/cdrom/clear
mount: /media/cdrom/clear: el punto de montaje no existe.
andre@andre-Practica1:~$ sudo /media/cdrom/VboxLinuxAdditions.run
sudo: /media/cdrom/VboxLinuxAdditions.run: orden no encontrada
andre@andre-Practica1:~$ sudo mount /dev/cdrom /media/cdrom/clear
mount: /media/cdrom/clear: el punto de montaje no existe.
andre@andre-Practica1:~$ sudo mount /dev/cdrom /media/cdrom/
mount: /media/cdrom: /dev/sr0 ya está montado en /media/andre/VBox_GAs_7.0.12.
andre@andre-Practica1:~$ sudo /media/cdrom/VBoxLinuxAdditions.run
Verifying archive integrity... 100% MD5 checksums are OK. All good.
Uncompressing VirtualBox 7.0.12 Guest Additions for Linux 100%
VirtualBox Guest Additions installer
Copying additional installer modules ...
Installing additional modules ...
VirtualBox Guest Additions: Starting.
VirtualBox Guest Additions: Setting up modules
VirtualBox Guest Additions: Building the VirtualBox Guest Additions kernel
modules. This may take a while.
VirtualBox Guest Additions: To build modules for other installed kernels, run
VirtualBox Guest Additions: /sbin/rcvboxadd quicksetup <version>
VirtualBox Guest Additions: or
VirtualBox Guest Additions: /sbin/rcvboxadd quicksetup all
VirtualBox Guest Additions: Building the modules for kernel 6.5.0-15-generic.
update-initramfs: Generating /boot/initrd.img-6.5.0-15-generic
VirtualBox Guest Additions: Running kernel modules will not be replaced until
the system is restarted or 'rcvboxadd reload' triggered
VirtualBox Guest Additions: reloading kernel modules and services
VirtualBox Guest Additions: kernel modules and services 7.0.12 r159484 reloaded
VirtualBox Guest Additions: NOTE: you may still consider to re-login if some
user session specific services (Shared Clipboard, Drag and Drop, Seamless or
Guest Screen Resize) were not restarted automatically
andre@andre-Practica1:~$

```

Imagen 2

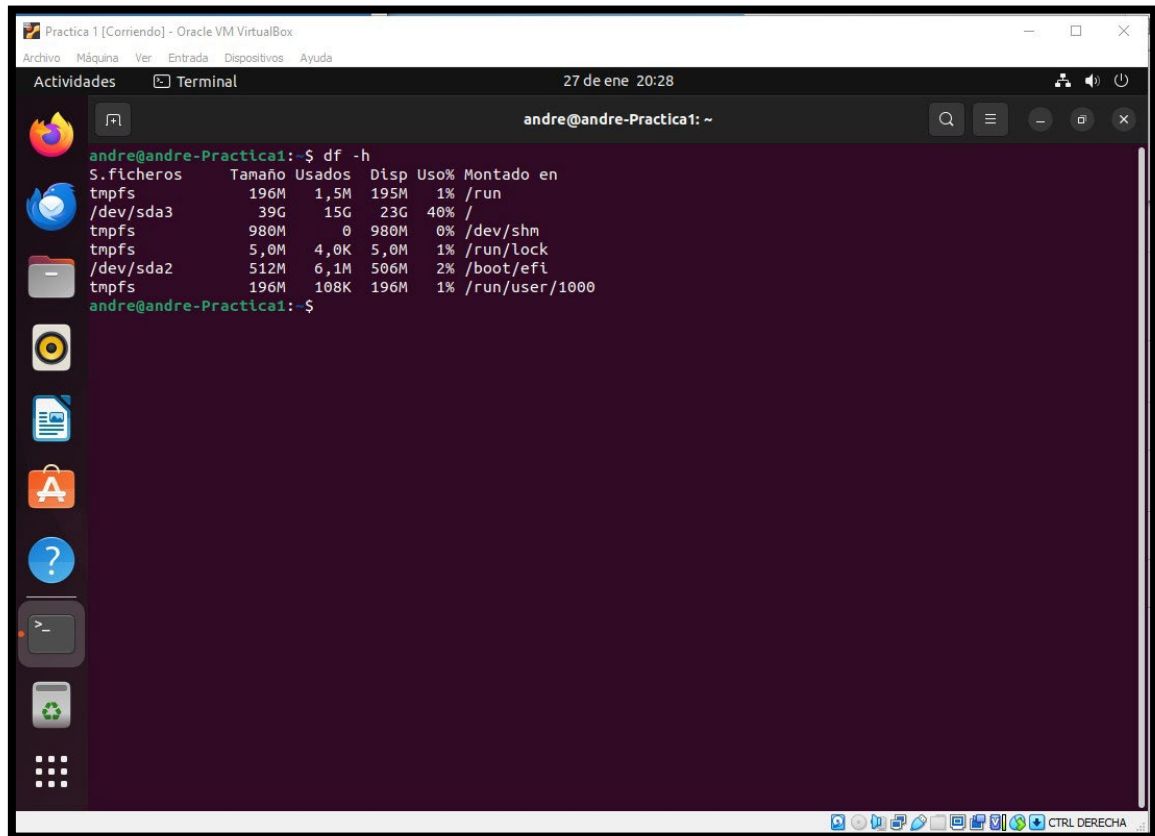
```

andre@andre-Practica1:~$ lsmod | grep vbox
vboxnetadp      28672  0
vboxnetflt     36864  0
vboxdrv        692224  2 vboxnetadp,vboxnetflt
vboxguest      532480  6
andre@andre-Practica1:~$

```

Imagen 3

- Captura del terminal después de ejecutar el comando df -h.



The screenshot shows a terminal window titled "Practica 1 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The terminal output for the command `df -h` is as follows:

```
andre@andre-Practica1:~$ df -h
s.ficheros      Tamaño Usados  Disp Uso%  Montado en
tmpfs           196M   1,5M   195M   1%   /run
/dev/sda3       39G    15G   23G  40%   /
tmpfs           980M     0   980M   0%   /dev/shm
tmpfs           5,0M   4,0K   5,0M   1%   /run/lock
/dev/sda2       512M   6,1M   506M   2%   /boot/efi
tmpfs           196M  108K   196M   1%   /run/user/1000
```

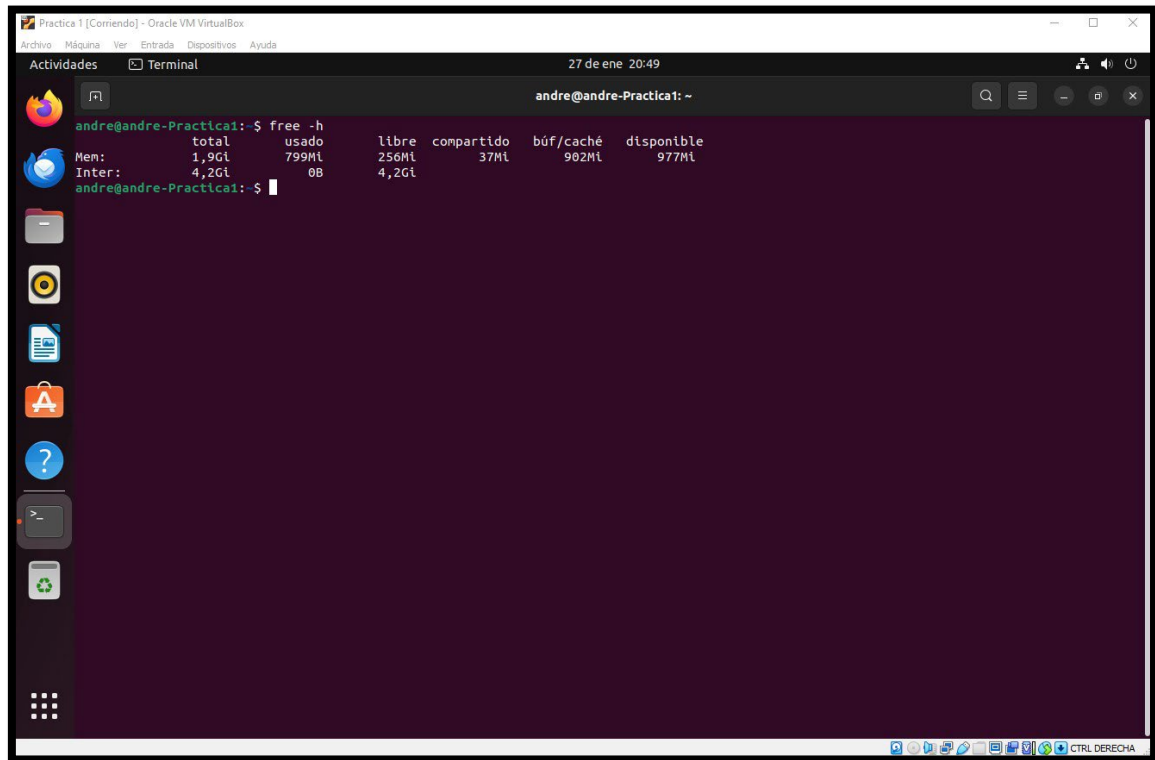
The terminal window also shows the prompt `andre@andre-Practica1:~$` and a sidebar with application icons on the left.

Imagen 4

- **Averigua e indica en el documento cuanto espacio en disco ocupa un Ubuntu 22.04 recién instalado.**

Según los datos mostrados por el comando `df -h`, que se puede apreciar en la imagen anterior (Imagen 4), la cantidad de espacio ocupado por la distribución de Ubuntu 22.04 ocupa en torno a los 15 GB en disco, pese a que en la documentación oficial de Ubuntu avisan que puede ocupar desde 8,6 GB de instalación mínima a 25 GB de instalación completa.

- Captura del terminal después de ejecutar el comando free -h.



The screenshot shows a terminal window titled "Practice 1 [Comiendo] - Oracle VM VirtualBox". The terminal is running on a system named "andre@andre-Practica1". The command "free -h" has been executed, displaying the following output:

```
andre@andre-Practica1:~$ free -h
total        used        libre    compartido    búf/caché    disponible
Mem:      1,9Gi       799Mi      256Mi        37Mi        902Mi        977Mi
Inter:    4,2Gi         0B      4,2Gi
```

The terminal window also shows a sidebar with various application icons and a top bar with the date "27 de ene 20:49".

Imagen 5

- **Averigua e indica en el documento cuanto espacio en memoria ocupa un Ubuntu 22.04 recién instalado.**

Como se puede observar en la captura de pantalla del comando `free -h` anterior (Imagen 5), la cantidad de memoria ocupada por Ubuntu es de cerca de 800 MB, esto se ve en la columna **usado** de la fila **Mem:** que es donde se muestra la memoria Ram del sistema.